

Платежные импланты

Возможности и перспективы



Российское
Трансгуманистическое
Движение

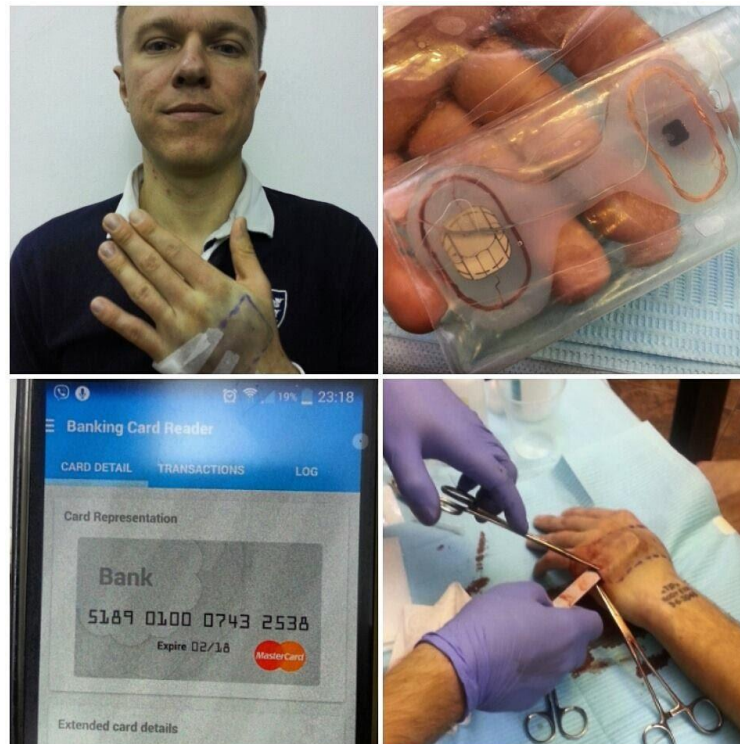
"Функциональные импланты" - проект Российского Трансгуманистического Движения

Российское Трансгуманистическое Движение (РТД) с момента своего основания собирало информацию о технологических решениях, способных расширить возможности человека за счет вживления в тело небольших имплантов, содержащих электронные чипы. В 2012-м году запустили собственный проект "Функциональные импланты". Сейчас мы сотрудничаем с Максимом Ямпольским - лучшим российским экспертом в области в области бодимодификации и вживляемой электроники.

Максим Ямпольский, инженер-математик, специалист по электронике, бодимодификатор



Начав с простых имплантов, не содержащих электронику (импланты с неодимовыми магнитами, позволяющие чувствовать магнитные поля), мы перешли к более сложным, с чипами, первоначально предназначенными для банковских и транспортных карт. За несколько лет мы отработали методы сборки и настройки имплантов, технику проведения операций - в том числе повторных, позволяющих производить замену ранее установленных имплантов на новые, улучшенные. Основным тестером и пользователем имплантов является наш сотрудник Игорь Трапезников - нейрофизиолог, эксперт в области носимых устройств (проект "Звуковое зрение vOICe").

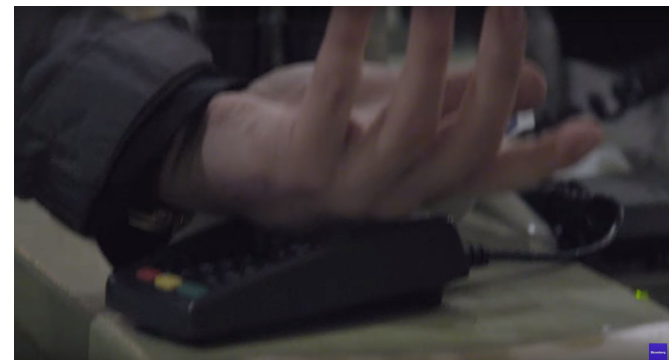


Игорь Трапезников и прототип платежного импланта, 2015-й год

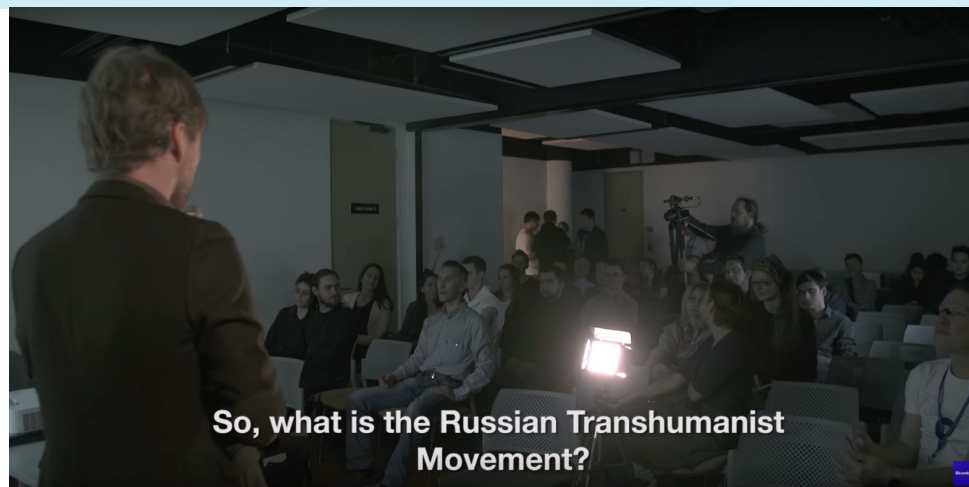
Популяризация направления

РТД проводится работа со СМИ, экспертным сообществом, людьми, интересующимися новыми технологическими возможностями и посещающими тематические мероприятия.

Сюжет Bloomberg TV, 2016-й год. Данила Медведев демонстрирует платежный имплант, вскоре после завершения операции по вживлению можно оплачивать покупки.



Мероприятие при участии Фонда Развития Интернет-Инициатив (ФРИИ) - лекции и хакатон - где собрались порядка 50 человек и велась съемка для Bloomberg.



Форум "На будущее" с участием экспертов



Как следствие, большой интерес общественности к имплантам, в том числе платежным, и запрос к организациям, способны в ближайшем будущем предложить подобные услуги



Самые интересные спортивные трансляции: 29 августа

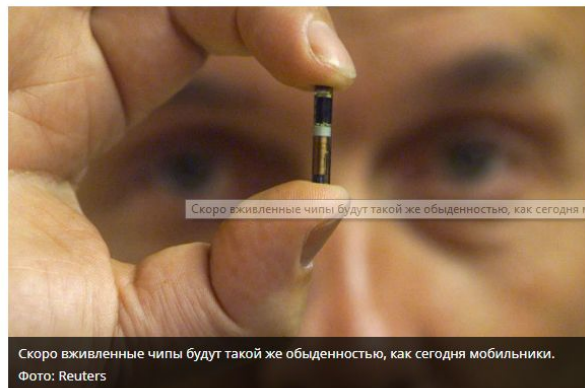
22.08.2017 20:17 Рубрика: Общество

Следует вшить?

Зачем десятки тысяч человек в разных странах вживили в тело электронные метки

Текст: Юрий Медведев
Российская газета - Федеральный выпуск №7353 (187)

Мир стоит на пороге новой революции. На смену всеобщей "мобилизации" идет "чипизация".



Самые интересные спортивные трансляции 29 августа

11.08.2017 09:54 Рубрика: Общество Проект: В регионах

Код - и ничего лишнего

Александр Волчек вшил себе шесть микрочипов, чтобы упростить жизнь

Текст: Никита Зайков (Новосибирск)
Российская газета - Федеральный выпуск №7353 (187)

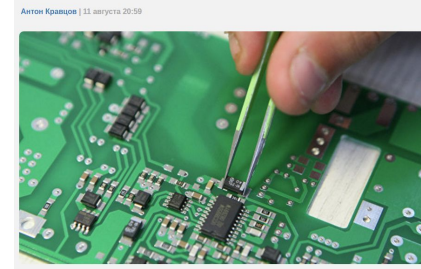
Чтобы открыть дверь, Александру Волчеку не нужен ключ, достаточно поднести руку к датчику домофона: на электронный замок действует микрочип, вживленный под кожу. Таких устройств в теле 40-летнего медика из Новосибирска шесть: помимо цифровых кодов от домофона и турникета на работе на них хранятся пароли для доступа к электронным устройствам и визитная карточка, которую можно загрузить в смартфон собеседника.



15.06, 11 июня 2015
Московский инженер вшил в руку чип от карты «Тройка»



«ВСЕ СВОЕ НОШУ С СОБОЙ»: ЗАЧЕМ ЛЮДИ ВЖИВЛЯЮТ СЕБЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИМПЛАНТЫ

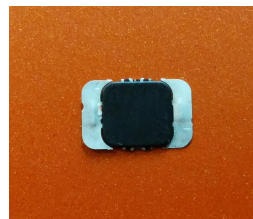
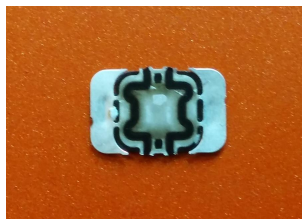


Используемые технологии

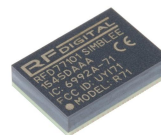
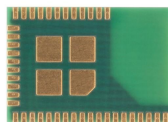
Чип RFID, поддерживающий стандарт NFC с уменьшенной антенной, упакованный в силикон.



Чипы, поддерживающие NFC, аналогичные чипам транспортной карты "Тройка"



Чипы, использующие технологию Bluetooth



Возможности, которые дают импланты

- Использование для замены банковской карты или в качестве дополнения к ней
- Доступ и управление доступом к терминалам, электронным замкам, банковским ячейкам, стационарным и носимым компьютерам
- Обеспечение безопасности и приватности, перспективы включения в пакет услуг приват банкинга
- Рекламные компании продуктов и услуг, демонстрирующие осведомленность организации о возможностях новых технологий
- Альтернатива системам на основе биометрии либо дополнение к ним



Наши ресурсы и возможности

- Своя мастерская со всем необходимым оборудованием
 - Возможность серийного производства имплантов
 - Операционная, подходящая для проведения операций по вживлению имплантов и их замене
 - Ноу-хау в производстве (микросхемы, оболочки имплантов)
 - Специалисты по электронике и бодимодификации, дипломированные медицинские сотрудники-консультанты
 - Дизайнеры имплантируемых устройств
 - Тестеры и пользователи устройств
 - Возможность привлечения широкого круга внешних экспертов, в том числе зарубежных
 - Организация и проведение тематических мероприятий с участием наших партнеров
- 